课程教学进度计划表

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称 | 大学物理实验（1） |
| 课程代码 | 2100039 | 课程序号 | 4656 | 课程学分/学时 | 1学分/16学时 |
| 授课教师 | 叶力源 | 教师工号 | 22123 | 专职 | 专职 |
| 上课班级 | 汽服B22-2 | 班级人数 | 21 | 上课教室 | 教育学院201、202、 223、227 |
| 答疑安排 | 周三 11-14节 |
| 课程号/课程网站 | 大学物理仿真实验建桥内网http://172.16.27.195:8201 |
| 选用教材 | 大学物理实验教程—基础综合性实验 黄耀清 赵宏伟 葛坚坚主编 机械工业出版社 |
| 参考教材与资料 | 吕斯骅 段家氏主编 基础物理实验.北京：北京大学出版社丁慎训 张连芳主编 物理实验教程（第二版）北京：清华大学出版社沈元华等 基础物理实验.北京：高等教育出版社大学物理实验 方利广编 2009年版，同济大学出版社大学物理仿真实验建桥内网： http://172.16.27.195:8201。 |

二、课程教学进度安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课次 | 课时 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 1 | 4 | 光的等厚干涉实验 | 讲授、指导 | -实验报告 |
| 2 | 3 | 声速测量实验 | 讲授、指导 | 实验报告 |
| 3 | 3 | 衍射光栅实验 | 讲授、指导 | 实验报告 |
| 4 | 3 | RC暂态串联电路的特性实验 | 讲授、指导 | 实验报告 |
| 5 | 3 | 演讲实验 | 点评指导 | 实验报告 |

三、考核方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成 | 占比 | 考核方式 |
| X1 | 25% | 一个实验成绩 |
| X2 | 25% | 一个实验成绩 |
| X3 | 25% | 一个实验成绩 |
| X4 | 25% | 一个实验和演讲成绩 |

任课教师： 叶力源 系主任审核： 黄耀清 日期： 2024.03.03